

安全にお使いいただくために

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容を理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



絵表示の例：この記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。

安全上のご注意



警告

自動車の運転中に地点登録・地点検索などの操作をしないでください。このような操作は、必ず安全な場所に車を停車させ、パーキングブレーキをかけてから行ってください。



注意

ナビゲーションによるルート案内時は、実際の交通規則に従って走行してください。



安全走行のために

⚠ 警告

運転中に操作をしない



運転者は運転中に本機の操作をしないでください。前方不注意となり交通事故の原因となります。操作を行うときは、必ず安全な場所に車を停車させてください。

運転中にテレビやビデオを見ない



運転者がテレビやビデオを見るときは、必ず安全な場所に車を停車させて、サイドブレーキをかけてください。テレビやビデオは安全のため走行中は表示されません。

故障のまま使用しない



画面が映らない、音が出ないなどの故障の状態で使用しないでください。そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。故障したときは、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。

異常のまま使用しない



万一、内部に異物が入った・水がかかった・煙が出る・変なおいがするなど異常が起きた場合は、ただちに使用を中止し、必ずお買い上げの販売店にご相談ください。そのままご使用になると事故・火災・感電の原因となります。

本機に水や異物を入れない



本機の内部に水や異物を入れないでください。発煙・発火・感電の原因となります。

運転中の画面の注視は必要最低限にする



運転者は運転中に本機の操作をしないでください。前方不注意となり交通事故の原因となります。操作を行うときは、必ず安全な場所に車を停車させてください。

⚠ 注意

モニターの開閉時に手や指をはさまれないように注意する



手を挟まれないよう注意

モニターの開閉や角度調整時に手や指、衣服をはさまれないように注意してください。

使用時以外はディスクを取り出す



ディスクを本機内に入れたまま長期間放置しておくと、高温などのためにディスクを傷める原因となります。

エンジンを停止したまま長時間使用しない



エンジンを停止したまま長時間ご使用になると、車のバッテリー上がりの原因となります。

適正な音量や明るさで使用する



運転中の音量は、車外の音が聞こえる程度でご使用ください。車外の音が聞こえない状態で運転すると、事故の原因となることがあります。また、画面は適切な明るさでご使用ください。

実際の交通規制に従って走行する



ナビゲーションによるルート案内時も、必ず実際の交通規制に従って走行してください。ナビゲーションによるルート案内だけに従って走行しますと実際の交通規制に反する場合があります、交通事故の原因となります。

液晶パネルが割れたときは内部の液体には絶対触れない



パネル内部の液体に触れてしまうと、皮膚の炎症などの原因となります。

- 万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師にご相談ください。
- 目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で十分に洗浄した後、医師にご相談ください。

液晶パネルを強く押ししたり、強い衝撃を与えない



液晶パネルが破損し、ケガの原因となります。



走行中に運転者がナビゲーションの画面に気を取られたり、操作に迷ったりすると、大変危険です。交通の状況、歩行者などに十分注意しながら運転してください。

走行中はナビゲーションの操作をしない

走行中に運転者が操作するのは、絶対におやめください。

走行中に制限される機能の操作は

安全な場所に車を止めてパーキングブレーキをかけてから操作してください。
ルート探索の設定などの複雑な操作は、安全のため、走行中にはできないように設計されています。（操作しようすると、「走行中は操作できません」とメッセージが表示されます。）
また、本機は、安全のため走行中にテレビやVTRなどの映像を見ることができないようになっています。（走行中は、以下のようなメッセージが表示されます。）また、一部のメニュー操作はできません。安全な場所に停車してパーキングブレーキをかけてから、操作してください。

（例）DVDを見ようとしたとき



操作はエンジンをかけたままで

エンジンを止めて本機を操作すると、バッテリー消耗の原因になります。本機の操作はエンジンをかけたままで行ってください。

交通規則に従って走行する

ルート探索をすると、自動的にルート/音声案内が設定されます。曜日、時刻規制などの交通規制情報はルート探索した時刻のものが反映されます。例えば、「午前中通行可」の道路でも時間の経過により、その現場を「正午」に走行すると、設定されたルートが通れないなど交通規制に反する場合があります。運転の際は必ず実際の交通標識に従ってください。

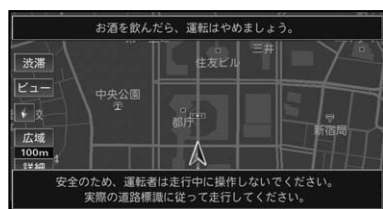
なお、冬期通行止めなどには一部対応していないものもあります。

画面に表示される情報は実際と異なる場合があります。

ナビゲーションの画面に表示される情報や建物や道路などの形状は実際と異なる場合があります。

安全運転・飲酒運転防止機能について

本機を起動すると、安全運転の奨励と飲酒運転の防止に関するメッセージが、画面表示と音声で案内されます。



5:00～17:29に起動した場合	メッセージの画面表示と音声案内
17:30～ 4:59に起動した場合 平日(月、火、水、木)	メッセージの画面表示のみ
週末(金、土、日)	メッセージの画面表示と音声案内



メモ

- 安全運転・飲酒運転防止機能はON/OFFできます。→「機能設定をする」(P87)

目次

はじめに

安全にお使いいただくために	2
安全走行のために	3
走行中はナビゲーションの操作をしない ...	4
交通規則に従って走行する	5
安全運転・	
飲酒運転防止機能について	5
本書の見かた	14
本書の表記のしかた	14

基本操作

基本操作	16
基本的な操作のしかた	16
画面の切り換えかた	16
リスト画面の操作	17
文字の入力操作	19
文字の入力操作の流れ	19
文字の種類を切り換える	19
全角・半角を切り換える	19
濁点、半濁点、	
大文字／小文字を切り換える	19
アルファベットの	
大文字／小文字を切り換える	20
文字を入力する	20
無変換、変換を行う	21
文字入力を終了する	21
URLの入力について	21
かな漢字変換できる記号	22

ナビゲーション基本操作

ナビゲーションの基本操作	24
ナビメニューの操作	24
ここメニューの操作	26
地図画面の操作	27
現在地画面を表示する	27
地図を動かす	28

地図のスケールを変える	29
地図の向きや表示方法を変える	30
サイドマップについて	31
走行中の音声案内	32
走行中表示される画面について	33
ハイウェイモードについて	33
走行中の道路を切り換える	36

自宅へ帰る	37
自宅を登録する	37
自宅までルート探索する	37

検 索

場所を探す	40
地図で探す	40
電話番号で探す	40
住所で探す	41
登録地から探す	41
名称で探す	42
ジャンルで探す	42
周辺施設を探す	43
検索履歴から探す	44
お気に入り地点から探す	45

詳細情報を見る	46
---------------	----

ルート

ルートを探索する	48
案内開始画面の操作	48
ルート案内を開始する	49
他のルートを選ぶ	50
ルート地図を表示する	50
ルートプロフィールで確認する	51
詳細ルート設定をする	51
ルート探索機能について	54

ルート誘導・案内	55
ルート案内中の現在地画面	55
音声による誘導・案内	57

ルート案内中の操作と機能 59

- ルートから外れたときに
 - 自動的にルートを再探索する 59
- 状況に応じて
 - 新しいルートを提案する 59
- 次の案内地を確認する 60
- ルート上の渋滞情報を案内させる ... 60

ルートを消去する 61**登録・編集操作****場所を登録する 64**

- 場所を登録する 64

登録地を編集する 66

- 登録地の登録内容を編集する 66
- 登録地を消去する 67
- 登録地を保存する 68
- 登録地を読み込む 68

お気に入り地点を編集する 69

- お気に入り地点の
 - 登録内容を編集する 69
- お気に入り地点を消去する 69

ルートを編集する 70

- ルートプロフィールで確認する 70
- 条件を変えてルートを再探索させる ... 70
- ルートを消去する 71
- 立寄地を先送りする 71
- デモ走行で確認する 71

その他のデータを編集する 72

- 携帯電話情報を消去する 72
- 検索履歴を消去する 72
- ルートの学習内容を消去する 73
- 走行軌跡を消去する 74

各種情報の利用**FM-VICS情報を利用する 76**

- VICS情報とは 76

はじめに

基本操作

ナビゲーション基本操作

検索

ルート

登録・編集操作

各種情報の利用

ナビゲーションの設定

通信機能を使う

オーディオ基本操作

放送を受信する

音楽ディスクを使う

映像ディスクを使う

SDメモリーカード/USBメモリーを使う

iPodを使う

Bluetooth AUDIOを使う

その他の機器を使う

オーディオの音質を設定する

オーディオのシステムを設定する

カメラ機能を使う

携帯電話を使う

その他の操作

付録

地図上でVICS情報を見る	77
ルート上の渋滞情報を案内させる ...	78
VICSの文字・図形情報を見る	79
放送局を選ぶ	80
その他の情報の利用	81
センサー学習状況を見る	81
接続状態を確認する	82
eスタート案内を利用する	83
メモリーデバイス内の 画像を表示する	84

ナビゲーションの設定

ロゴマーク表示設定をする	86
機能設定をする	87
設定内容の詳細	88
通信設定をする	92
ユーザー登録について	92
通信機器使用上のご注意	93
Bluetoothの設定を行う	93
通信接続設定を行う	96
ナビゲーションの 音量設定をする	99
イージーセットアップをする ...	100
イージーセットアップを行う	100
イージーセットアップを開始する ...	100
車種設定を行う	103
リアルタイムプローブ設定をする ...	104
リアルタイムプローブ設定を行う ...	104
取得タイミングと連続取得の 取得動作について	105
その他の設定をする	106
オプションボタンを設定する	106
車両情報を設定する	107
カメラの入力設定をする	108
セキュリティロック設定を行う ...	109
自車位置のずれを修正する	111

設定を初期状態に戻す	112
------------------	-----

通信機能を使う

オンデマンドVICS情報・リアルタイム プローブ渋滞情報を利用する	114
オンデマンドVICSについて	114
リアルタイムプローブとリアルタイム プローブ渋滞情報について	114
渋滞情報の取得のしかた	115
地図上でオンデマンドVICS/リアル タイムプローブ渋滞情報を見る ...	116
プローブ情報を保存する	116

天気予報を利用する	117
-----------------	-----

駐車場満空情報を利用する	118
--------------------	-----

ガスタ価格情報を利用する ...	119
------------------	-----

オーディオ基本操作

オーディオの基本操作	122
AVソース画面を表示する	122
AVソースを切り換える	122
AVソースをOFFにする	123
本機で再生可能なメディアと ファイルの種類	124

放送を受信する

ラジオを聞く	126
ラジオの放送を受信する	126
プリセットの種類を選ぶ	126
バンドを切り換える	127
放送局を手動で登録する	127
放送局の自動登録	127

交通情報を聞く	128
交通情報を受信する	128

TVを見る(内蔵ワンセグ)	129
ワンセグを受信する	129
プリセットの種類を切り換える ...	130

放送局を手動で登録する	130
サービスを切り換える	131
番組表を表示する	131
番組内容を表示する	131
放送局を自動で登録する （チャンネルスキャン）	132
字幕を切り換える	132
音声を切り換える	132
視聴者設定を消去する	132
TVを見る（別売地上デジタル TVチューナー）	134
地上デジタルTV放送を受信する ...	134
プリセットの種類を切り換える ...	135
バンドを切り換える	136
放送局を手動で登録する	136
受信可能な中継局を探す	136
サービスを切り換える	136
番組情報を取得する	137
番組表を表示する	137
番組内容を表示する	138
データ放送を見る	138
データ放送画面の操作のしかた ...	139
放送局を自動で登録する （チャンネルスキャン）	139
映像を切り換える	140
字幕を切り換える	140
音声を切り換える	140
サービスリストから チャンネルを選ぶ	140
地上デジタルテレビの 機能設定を行う	140

音楽ディスクを使う

音楽CDを聴く	146
再生する	146
リストから選んで再生する	146
リピート再生	147
ランダム再生	147

はじめに	
基本操作	
ナビゲーション基本操作	
検索	
ルート	
登録・編集操作	
各種情報の利用	
ナビゲーションの設定	
通信機能を使う	
オーディオ基本操作	
放送を受信する	
音楽ディスクを使う	
映像ディスクを使う	
SDメモリーカード/USBメモリーを使う	
iPodを使う	
Bluetooth AUDIOを使う	
その他の機器を使う	
オーディオの音質を設定する	
オーディオのシステムを設定する	
カメラ機能を使う	
携帯電話を使う	
その他の操作	
付 録	

ROM(WMA/MP3/AAC)を聴く ...	148
再生する	148
リストから選んで再生する	148
リピート再生	149
ランダム再生	149

映像ディスクを使う

DVDビデオを見る	152
再生する	152
ディスクメニューの操作 (ダイレクトタッチ)	153
コマ送り再生	154
スロー再生	154
リピート再生	154
ブックマークの登録	155
ダイレクトサーチ	155
字幕言語の切り換え	155
音声言語の切り換え	156
アングルの切り換え	156
リターン再生	156
音声出力の切り換え	157
DVD-VRを見る	158
再生する	158
コマ送り再生	159
スロー再生	159
CMバック/スキップ	159
リピート再生	160
リストからタイトルを選んで 再生する	160
ダイレクトサーチ	160
字幕言語の切り換え	161
音声言語の切り換え	161
音声多重の切り換え	161
DVDの機能設定	162
基本字幕言語	162
基本音声言語	162
メニュー言語	163

マルチアングル	163
テレビアスペクト	163
視聴制限	164
オートプレイ	164
言語コード表	165
DivXを見る	166
再生する	166
コマ送り再生	166
スロー再生	167
リピート再生	167
リストからファイルを選んで 再生する	167
ダイレクトサーチ	168
字幕言語の切り換え	168
音声言語の切り換え	169

SDメモリーカード/USBメモリーを使う

音楽ファイルを聴く(SDメモリー カード/USBメモリー)	172
再生する	172
聴きたい曲を探す	173
リピート再生	173
ランダム再生	173

映像ファイルを見る (SDメモリーカード)	174
再生する	174
見たい映像を探す	175
リピート再生	175
ダイレクトサーチ	175

iPodを使う

iPodミュージックを聴く	178
再生する	178
聴きたい曲を探す	178
リピート再生	179
シャッフル再生	179

iPodビデオを見る	180
再生する	180
見たい映像を探す	181
リピート再生	181
シャッフル再生	181

Bluetooth AUDIOを使う

Bluetooth AUDIOの 操作のしかた	184
Bluetooth AUDIO機器の登録	184
再生する	184
リピート再生	185
ランダム再生	186
Bluetooth AUDIO機器の 接続について	186

その他の機器を使う

AUXを使う	188
外部機器の入力設定をする	188
外部機器の音声を聞く	188
VTRを使う	189
映像入力の設定をする	189
ビデオを見る	189

オーディオの音質を設定する

オーディオの音質を設定する	192
フェーダー / バランス設定	192
ラウドネス設定	193
イコライザー設定	193
ソースレベルアジャスター設定 ...	194
音場設定 (VSC)	195

はじめに

基本操作

ナビゲーション基本操作

検索

ルート

登録・編集操作

各種情報の利用

ナビゲーションの設定

通信機能を使う

オーディオ基本操作

放送を受信する

音楽ディスクを使う

映像ディスクを使う

SDメモリーカード/USBメモリーを使う

iPodを使う

Bluetooth AUDIOを使う

その他の機器を使う

オーディオの音質を設定する

オーディオのシステムを設定する

カメラ機能を使う

携帯電話を使う

その他の操作

付録

オーディオのシステムを設定する

オーディオのシステムを設定する	198
ワイドモード設定	199
消音タイミング	199
消音レベル	200
VTR設定	200
AUX設定	200
映像画面時計表示設定	200
ガイド/ハンズフリー SP設定	200
SD映像出力設定	201
DVDビデオ機能設定	201
DivX VODコード	201
TV機能設定	202
iPodワイドスクリーン	202

カメラ機能を使う

バックビューモニターを使う	204
バックビューモニターの 映像を表示する	204
バックビューモニター映像のガイド線の 表示/非表示を設定する	204
バックビューモニター映像の ガイド線を調整する	205
サイドブラインドモニターを使う ...	206
サイドブラインドモニターの 映像を表示する	206
サイドブラインドモニター映像のガイド線の 表示/非表示を設定する	206
サイドブラインドモニター映像の ガイド線を調整する	207
サイドブラインドモニターについて ...	209
フロントサイド ビューモニターを使う	211
フロントサイドビューモニターの 映像を表示する	211

携帯電話を使う

携帯電話を使う	214
ハンズフリー通話をする	214
電話の受けかた	214
電話のかけかた	215
メモリダイヤルを読み込む	217
通話中メニューの操作	218

その他の操作

画質を調整する	220
リアモニターを組み合わせる	221
リアモニターに表示される 映像について	221
タッチパネルの タッチ位置を調整する	222
設定内容の初期化と ユーザーデータの消去	223
パソコンリンクソフトからSDメモリーカードに 保存したデータを本機で使用する	224
SDメモリーカードに保存した データを本機へ転送する	224
パスワード入力が必要な 地図データを転送する場合	224

付 録







再生できるディスクの種類	226
DVDに表示されている マークの意味	227
ディスクの操作について	227
ディスクの構成について	228
DVDビデオ	228
CD	228
WMA/MP3/AAC/ DivXファイルについて	229
フォルダーとWMA/MP3 およびAACファイルについて	229
WMAとは？	229

MP3とは？	230
AACとは？	231
DivXとは？	231
ナビゲーションのしくみ	232
現在地がわかるしくみ	232
測位の精度を高めるためのしくみ ...	232
誤差について	233
故障かな？と思ったら	235
ナビゲーション	235
オーディオ	235
エラーメッセージと対処方法 ...	240
共通項目	240
ナビゲーション	240
オーディオ	241
センサーメモリーの リセットについて	245
センサー学習状態の リセットが必要な場合	245
センサー学習状態の リセットのしかた	245
その他の情報	246
検索における データベースについて	246
ルートに関する注意事項	246
VICS情報に関する注意事項	247
シティマップ（詳細市街地図） 収録エリア	248
阪神高速道路株式会社からの ご連絡	250
収録データベースについて	250
索引	252
メニュー索引	252
用語索引	254
記号・マーク一覧	263

はじめに	
基本操作	
ナビゲーション基本操作	
検索	
ルート	
登録・編集操作	
各種情報の利用	
ナビゲーションの設定	
通信機能を使う	
オーディオ基本操作	
放送を受信する	
音楽ディスクを使う	
映像ディスクを使う	
SDメモリーカード/USBメモリーを使う	
iPodを使う	
Bluetooth AUDIOを使う	
その他の機器を使う	
オーディオの音質を設定する	
オーディオのシステムを設定する	
カメラ機能を使う	
携帯電話を使う	
その他の操作	
付 録	

本書の見かた

本書の表記のしかた

表記	意味
	注意マーク 操作を行う状況において注意していただきたいことや、本製品の性能を維持する上で注意していただきたいことについて説明しています。
	メモ 操作する上で注意すべきことやヒント、便利な使いかたなどについて説明します。
	タッチキーを表します。 例：  にタッチする
	ナビゲーション本体についているボタンを表します。 例：  を押す
→斜体	参照していただきたい本文タイトルやページ、または他の説明書を導きます。 例：→「場所を探す」(P40)
つづく→	続きマーク 右ページにおいて、操作手順が次ページに続く場合を表します。
長く押す／ 長くタッチする	「ピッ」と音がするまで押す（タッチする）ことを示します。
押し続ける／ タッチし続ける	押している（タッチしている）間だけ動作していることを示します。



メモ

- ・本書で使っているイラストや画面例は、実際の製品と異なることがあります。
- ・実際の製品の画面は、性能・機能改善のため、予告なく変更することがあります。
- ・本書に記載している製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。